

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Kamil Coufal**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T007 Bezpečnostní plánování

Téma: Rozbor cvičné požární evakuace Ústřední knihovny v Ostravě

The Analysis of Trial Fire Evacuation of Central Library in Ostrava

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Diplomová práce se věnuje rozboru cvičné evakuace Ústřední knihovny VŠB-Technické univerzity Ostrava a následně porovnává s cvičnou evakuací univerzitní knihovny v Greenwichi.

Charakteristika práce:

- stručný popis problematiky evakuace
- význam cvičné evakuace v Ostravě a popis celého projektu
- popis průběhu cvičné evakuace
- zpráva o rozboru videozáznamu z evakuace
- analýza dat (z videozáznamu a dotazník)
- srovnání s evakuací knihovny v Greenwichi

Seznam doporučené odborné literatury:

- Kodex norem požární bezpečnosti staveb SN 73 08..
- FOLWARCZNY, L. - POKORNÝ, J. Evakuace osob. Ostrava: SPBI, 2006. s. 125.
- GALEA E.R. et al.: buildingEXODUS v4.0 - User Guide and Technical manual. Fire Safety Engineering Group, University of Greenwich, London, 2004.
- DiNENNO, P. E.: The SFPE Handbook of Fire Protection Engineering. 3rd Edition, Boston (USA), Society of Fire Protection Engineers, National Fire Protection Association, 2002.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Kučera, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Dr. Ing. Miloš Kvarák  
*děkan fakulty*